

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
26 septembre 2002 (26.09.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/075461 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
G04B 47/06, 47/04, 19/24, 33/02, 19/04

(71) Déposant et
(72) Inventeur : **WIEDERRECHT, Jean-Marc** [CH/CH]; 40,
Chemin du Guillon, CH-1233 Bernex (CH).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/CH02/00151

(22) Date de dépôt international : 13 mars 2002 (13.03.2002)

(72) Inventeur; et
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **BOUVIER,**
Saskia [CH/CH]; 72, Route de Bellegarde, CH-1284
Chancy (CH).

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

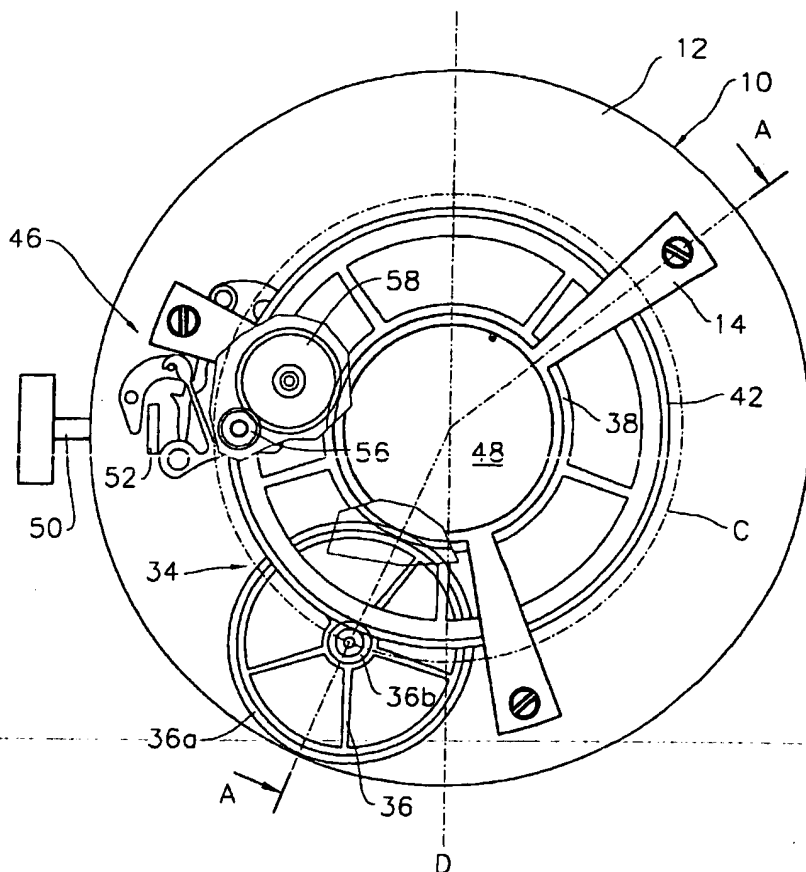
(74) Mandataire : **GRESSET - LAESSER**; Puits-Godet 8A,
CH-2000 Neuchâtel (CH).

(30) Données relatives à la priorité :
01810282.2 20 mars 2001 (20.03.2001) EP

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: WATCH MOVEMENT

(54) Titre : MOUVEMENT DE MONTRE



(57) **Abstract:** The invention relates to a watch movement comprising an annular casing (10), having an external diameter D, which is provided with a central round opening (48) that is defined by an internal diameter d. According to the invention, the gear train (34) comprises a mobile (36) consisting of a minute wheel (36a) and a pinion (36b), a cannon pinion (38), which is driven by the minute wheel (36a) and intended to support a minute hand (40), and an hour wheel (42) which is driven by the pinion (36b) and intended to support an hour hand (44). The cannon pinion (38) and the hour wheel (42) are concentric to the casing (10) and are provided with a central opening that is more or less equal to d. The minute wheel (36a) is provided with a diameter that is slightly smaller than $(D-d)/2$.

(57) **Abrégé :** Mouvement de montre comportant un bâti annulaire (10), de diamètre extérieur D, muni d'une ouverture centrale ronde (48) définie par un diamètre intérieur d. Dans ce mouvement, le rouage de minuterie (34) comporte un mobile de minuterie (36) comprenant une roue (36a) et un pignon (36b), une chaussée (38) entraînée par la roue de minuterie (36a)

[Suite sur la page suivante]

Best Available Copy